Lieferung 13.

Die Raupen der Schmetterlinge Europas

Von

Prof. Dr. Arnold Spuler

Zweite Auflage von Dr. E. Hofmanns gleichnamigem Werke

60 Tafeln mit über 2000 Abbildungen
und den dazu gehörigen Tafelerklärungen

Stuttgart
E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung
(E. Nägele)

Das Werk erscheint für die Käufer des Schmetterlingswerkes in 20 Lieferungen à 1 Mark

Preis dieser Lieferungsausgabe komplet 20 Mark

DIE RAUPEN
DER SCHMETTERLINGE EUROPAS

VON

PROF. DR. ARNOLD SPULER

ZWEITE AUFLAGE VON
DR. E. HOFMANNS
GLEICHNAMIGEM WERKE

60 TAFELN MIT ÜBER 2000 ABBILDUNGEN
UND DEN DAZU GEHÖRIGEN TAFELERKLÄRUNGEN

STUTTGART
E. SCHWEIZERBARTSCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(E. NÄGELE)

DIE SCHMETTERLINGE EUROPAS

VON

PROF. DR. ARNOLD SPULER

BAND III:

DIE RAUPEN DER SCHMETTERLINGE EUROPAS

ZWEITE AUFLAGE VON E. HOFMANNS GLEICHNAMIGEM WERKE

60 TAFELN MIT ÜBER 2000 ABBILDUNGEN

STUTTGART

E. SCHWEIZERBARTSCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG

(E. NÄGELE)

Vorwort.

Seit längerer Zeit war das **Hofmann**sche Raupenwerk vollständig vergriffen, und von gar vielen Seiten wurden wir gedrängt, das Erscheinen einer neuen Ausgabe zu beschleunigen.

Nachdem nunmehr die Vorarbeiten so weit gediehen sind, dass ein regelmässiges Erscheinen der Lieferungen gesichert erscheint, haben wir uns entschlossen, die Ausgabe zu beginnen.

Die alten Tafeln sind nach Möglichkeit verbessert worden nach Korrekturen von der kunstfertigen Hand des Herrn K. Gymnasiallehrers **J. Griebel** in Speier, und von dem gleichen gründlichen Kenner der ersten Stände sind auch die Originale zu den Nachtrags-Tafeln gemalt. Diese werden ausser Nachträgen zu den bisher abgehandelten Familien Vertreter der früher als Mikrolepidopteren zusammengefassten Familien bringen.

Die Tafelerklärungen werden hinter den Namen die Ziffer angeben, unter der die Formen im „Katalog der Lepidopteren des paläarktischen Faunengebietes" von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel aufgeführt sind, wobei Katalog I dessen I. Teil, Katalog II dessen II. Teil bezeichnet, ferner die Angabe der Seiten, auf denen die Formen in dem Werk „Die Schmetterlinge Europas" abgehandelt sind; l. bezeichnet die linke, r. die rechte Spalte der Seite.

Am Fuss der Tafelerklärungen sind jeweils die Stellen angegeben, an denen weitere Arten der auf der Tafel abgebildeten Gattungen dargestellt sind, während andere Abbildungen auf der Tafel vertretener Arten in der Tafelerklärung selbst angeführt sind.

Durch diese Anordnung glaubte ich die Benützung des Werkes wesentlich zu erleichtern.

In der Hoffnung, dass auch die neue Ausgabe vielen Sammlern unserer Lieblinge Nutzen bringen und neue Freunde diesem reizvollen Zweige der Zoologie werben möge, beginnen wir damit, sie der Öffentlichkeit zu übergeben.

Erlangen, März 1903.

A. Spuler.

TAFEL I.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1a.	**Papilio podalirius L.**, b. Puppe	1	2 l.
2.	„ **machaon L.**, a. erwachsene, b. junge Raupe Siehe auch Taf. 48, Fig. 1	2	2 l.
3.	**Thais polyxena Schiff.**, a. und b. Raupen	10	3 l.
4a.	**Parnassius apollo L.**, b. Puppe	14	4 l.
5.	„ **mnemosyne L.**	36	4 r.
6a.	**Aporia crataegi L.**, b. Puppe. S. auch Taf. 6, Fig. 4	38	5 l.
7.	**Pieris brassicae L.**	45	6 l.
8.	„ **rapae L.**	48	6 l.
9.	„ **napi L.**	52	6/7
10.	„ **callidice Esp.**	56	7 l.
11.	„ **daplidice L.** S. auch Taf. 6, Fig. 5	57	7 l.
12a.	**Euchloe cardamines L.**, b. Puppe	69	8 l.
13a.	**Leptidia sinapis L.**, b. Puppe	81	11/12
14.	**Colias palaeno L.**	86	9 r.
15.	„ **phicomone Esp.**	91	9 r.
16.	„ **hyale L.** S. auch Taf. 6, Fig. 9	98	9/10
17.	„ **edusa F.**	113	10 r.

Siehe ferner: **P. alexanor** Taf. 6, Fig. 1; — **P. hospiton** Taf. 6, Fig. 2; — **Th. cerisyi** Nachtr.-Taf. I, Fig. 1; — **Th. rumina** Taf. 6, Fig. 3; — **Dor. apollinus** Nachtr.-Taf. I, Fig. 2; — **Parn. delius** Taf. 48, Fig. 2; — **Pier. ergane** Nachtr.-Taf. I, Fig. 3; — **Euchl. belia** Taf. 6, Fig. 6; — **E. tagis** Taf. 6, Fig. 7; — **E. euphenoides** Taf. 6, Fig. 8a u. b; — **Col. chrysotheme** Nachtr.-Taf. I, Fig. 5a Raupe, b. Puppe; — **Col. myrmidone** Nachtr.-Taf. I, Fig. 6.

TAFEL II.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1 a.	**Gonopteryx rhamni L.,** b. Puppe	124	11 l.
2.	„ **cleopatra L.**	125	11 r.
3.	**Zephyrus betulae L.**	492	54 r.
4 a.	**Thecla spini Schiff.,** b. Puppe	460	52/53
5.	„ **w-Album Knoch.**	461	53 l.
6.	„ **ilicis Esp.**	464	53 l.
7 a.	„ **pruni L.,** b. Puppe	466	53 r.
8.	**Zephyrus quercus L.**	482	54 r.
9.	**Callophrys rubi L.**	476	54 l.
10.	**Thestor ballus F.**	495	55 r.
11.	**Chrysophanus virgaureae L.**	500	56 l.
12.	„ **thersamon Esp.**	506	57 l.
13 a.	„ **hippothoë L.,** b. Puppe	510	57 r.
14.	„ **alciphron Rott.**	511	57/58
15.	„ **dorilis Hufn.,** a. junge, b. erwachsene Raupe, c. Puppe	513	58 r.
16.	„ **phlaeas L.**	512	58 l.
17 a.	„ **amphidamas Esp.,** b. Puppe	514	58/59
18.	**Lampides baeticus L.,** a. und b. Raupen, c. Puppe	529	59 r.
19.	„ **telicanus Lang.**	530	59/60
20.	**Lycaena argus L.,** a. und b. Raupenformen	543	60/61
21.	„ **argyrognomon Bergstr.**	544	61 l.
22.	„ **optilete Knoch.**	563	61/62
23.	„ **astrarche Bergstr.**	589	63 r.
24.	„ **icarus Rott.**	604	64 r.
25.	„ **bellargus Rott.**	613	65 r.
26.	„ **corydon Poda.**	614	66 l.
27 a.	„ **damon Schiff.,** b. Puppe	624	66 r.
28.	**Cyaniris argiolus L.,** a. und b. Raupen	650	69 r.
29.	**Lycaena minima Fuessl.,** a. Raupe, b. Puppe	635	67 r.
30.	„ **cyllarus Rott.,** a. und b. Raupenformen	638	68 l.
31.	„ **melanops B.**	639	68 l.
32.	„ **iolas O.**	630	67 l.
33.	**Nemeobius lucina L.,** a. Puppe, b. Raupe	451	52 l.
34.	**Libythea celtis Laich.,** a. jüngere, b. erwachsene Raupe, c. Puppe	450	51 r.
35.	**Charaxes iasius L.,** a. junge, b. erwachsene Raupe, c. Puppe	127	13 l.
36.	**Apatura iris L.** Raupe	131	13 r.
37.	„ **ilia Schiff.,** a. Raupe, b. Puppe	132	14 l.

Siehe ferner: **Th. acaciae** Nachtr.-Taf. I, Fig. 22; — **Thest. callimachus** Nachtr.-Taf. I, Fig. 23; — **Chrys. rutilus** Taf. 48, Fig. 3; — **L. argiades** Nachtr.-Taf. I, Fig. 24; — **L. baton** *v. panoptes* Nachtr.-Taf. I, Fig. 24 a; — **L. orion** Nachtr.-Taf. I, Fig. 24 b.

1.
Rhopalocera.



Lith. Anst. v. M. Seeger Stuttgart.

2.

Rhopalocera.



Lith. Anst. v. M. Seeger, Stuttgart.

TAFEL III.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Limenitis populi L.**, — Taf. 6, Fig. 10 Puppe	136	15 l.
2a.	„ **camilla Schiff.**, b. Puppe	135	15 l.
3.	„ **sibylla L.**	138	15 r.
4.	**Neptis lucilla F.**	144	16 l.
5.	**Araschnia levana L.**, a. und b. Raupe, c. Puppe	169	20 r.
6.	**Polygonia c-album L.**, — Nachtr.-Taf. I, Fig. 8 Puppe	166	19 l.
7.	**Vanessa polychloros L.**	161	18 l.
8.	**Polygonia L-album Esp.**	158	19 l.
9.	**Vanessa urticae L.**, a. und b. Raupe, c. Puppe	157	17 r.
10.	„ **io L.**, Taf. 6, Fig. 13 Puppe	156	17/18
11.	„ **antiopa L.**, Taf. 6, Fig. 14 Puppe	162	17 l.
12.	**Pyramaeïs atalanta L.**, a., b., c. und d. Raupenformen	152	19/20
13.	„ **cardui L.**	154	20 l.
14.	**Melitaea cynthia Hb.**	174	21 r.
15.	„ **maturna L.**, Taf. 6, Fig. 16 Puppe	172	21 l.
16.	„ **aurinia Rott.**, Taf. 6, Fig. 17 Puppe	175	21/22
17.	„ **cinxia L.**	177	22 r.
18.	„ **phoebe Knoch.**	180	22/23
19.	„ **trivia Schiff.**	186	23 r.
20.	„ **didyma O.**	185	23 l.
21a.	„ **dictynna Esp.**, b. Puppe	195	25 l.
22.	„ **athalia Rott.**	191	24 l.

Siehe ferner: **Nept. aceris** Taf. 48, Fig. 4 und Nachtr.-Taf. I, Fig. 7; — **Polyg. egea** Taf. 6, Fig. 11a u. b und Nachtr.-Taf. I, Fig. 9; — **Van. xanthomelas** Taf. 6, Fig. 12; — **Mel. deione** Nachtr.-Taf. I, Fig. 10; — **Mel. aurelia** Nachtr.-Taf. I, Fig. 11; — **Mel. parthenie** Nachtr.-Taf. I, Fig. 4; — **Mel. asteria** Nachtr.-Taf. I, Fig. 12.

3.

Rhopalocera.



Lith. Anst. v. M. Seeger Stuttgart.

TAFEL IV.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Brenthis aphirape Hb.**	202	26 l.
2 a.	„ **selene Schiff.,** b. Puppe	204	26 r.
3.	„ **euphrosyne L.**	208	26/27
4.	„ **pales Schiff.**	210	27 l.
5.	„ **dia L.**	218	28 l.
6 a.	„ **amathusia Esp.,** b. Puppe	219	28 r.
7.	**Argynnis daphne Schiff.**	223	28/29
8 a.	„ **ino Rott.,** b. Puppe	222	29 l.
9.	„ **latonia L.**	225	29 r.
10.	„ **aglaia L.**	230	30 r.
11.	„ **niobe L.,** a. und b. Raupenformen	231	29/30
12.	„ **adippe L.,** a. und b. Raupenformen	232	30 l.
13.	„ **paphia L.,** a. erwachsene, b. junge Raupe, c. Puppe	237	30/31
14.	„ **pandora Schiff.**	240	31 l.
15 a.	**Danais chrysippus L.,** b. Puppe	241	31 r.
16.	**Melanargia galatea L.,** a. und b. Raupenformen, c. Puppe	246	32/33
17.	„ **lachesis Hb.**	245	32 r.
18.	„ **iapygia Cyr.**	249	33 l.
19.	**Maniola epiphron Knoch.**	261	34 l.
20.	„ **medusa F.**	277	36 l.
21.	„ **aethiops Esp.**	296	38 r.
22.	„ **ligea L.**	302	39 l.
23 a.	„ **euryale Esp.,** b. Puppe	301	39 l.
24.	**Satyrus hermione L.**	341	42 l.

Siehe ferner: **Arg. laodice** Taf. 48, Fig. 5; — **Argyn. elisa** Nachtr.-Taf. I, Fig 13; **Melan. syllius** Nachtr.-Taf. I, Fig. 14; — **Man. lappona** Nachtr.-Taf. I, Fig. 15; — **Man. tyndarus** Nachtr.-Taf. I, Fig. 16; — **Man. ceto** Nachtr.-Taf. I, Fig. 17.

4.

Rhopalocera.



TAFEL V.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Satyrus alcyone Schiff.**	342	42 l.
2a.	„ **circe F.,** b. Puppe	340	41/42
3.	„ **briseïs L.**	343	42 l.
4.	„ **semele L.**	352	43 l.
5.	„ **dryas Scop.**	381	44 r.
6a.	**Pararge maera L.,** b. Puppe	392	50 r.
7.	„ **megaera L.**	390	50 l.
8.	„ **egeria L.**	385	49 r.
9.	„ **achine Scop.**	394	50 r.
10a.	**Epinephele lycaon Rott.,** b. und c. Puppen	405	45/46
11.	„ **iurtina L.**	402	45 r.
12.	„ **ida Esp.**	423	46 r.
13.	„ **tithonus L.,** a. und b. Raupen, c. Puppe	422	46 l.
14.	**Aphantopus hyperanthus L.,** a. und b. Raupen	401	45 l.
15a.	**Coenonympha iphis Schiff.,** b. Puppe	427	47 l.
16.	„ **arcania L.**	433	47/48
17a.	„ **pamphilus L.,** b. zur Verpuppung befestigte Raupe	440	48 l.
18a.	**Carcharodus alceae Esp.,** b. Puppe	686	74 l.
19.	**Hesperia malvae L.,** a. und b. Raupen, c. Puppe	709	77 l.
20a.	**Thanaos tages L.,** b. Puppe	713	77 r.
21.	**Adopaea flava Brünn.** (*thaumas Hufn.*)	662	72 l.
22a.	„ **lineola O.,** b. Puppe	661	72 l.
23.	„ **actaeon Rott.**	664	72 r.
24.	**Augiades sylvanus Esp.**	671	73 l.
25.	„ **comma L.**	670	72/73
26a.	**Heteropterus morpheus Pall.,** b. Puppe. S. auch Taf. 48, Fig. 8	651	70 l.
27.	**Pamphila palaemon Pall.**	653	71 l.
28a.	„ **silvius Knoch.,** b. Puppe	654	71 r.

Siehe ferner: **Sat. v. allionia** Nachtr.-Taf. I, Fig. 18; — **S. v. cordula** Nachtr.-Taf. I, Fig. 19; — **Epin. pasiphaë** Nachtr.-Taf. I, Fig. 20; — **Coen. tiphon** Taf. 48, Fig. 6; — **Par. clymene** Nachtr.-Taf. I, Fig. 21; — **Carch. lavaterae** Taf. 48, Fig. 7; — **Carch. althaeae** Nachtr.-Taf. I, Fig. 25.

5.

Rhopalocera.



TAFEL VI.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Papilio alexanor Esp.**	2	2 l.
2.	„ **hospiton Gn.**	3	2 r.
3.	**Thais rumina L.**	11	3 r.
4.	**Aporia crataegi L.**	38	5 l.
5.	**Pieris daplidice L.**	57	7 l.
6.	**Euchloe belia Cr.**	62	7 r.
7.	„ **tagis Hb.**	63	8 l.
8a.	„ **euphenoides Stgr.,** b. Puppe	73	8 r.
9.	**Colias hyale L.**	98	9/10
10.	**Limenitis populi L.,** Puppe	136	15 l.
11.	**Polygonia egea Cr.,** a. und b. Raupen	167	19 r.
	Siehe auch Nachtr.-Taf. I, Fig. 9		
12.	**Vanessa xanthomelas Esp.**	160	18 r.
13.	„ **io L.,** Puppe	156	17 r.
14.	„ **antiopa L.,** Puppe	162	17 l.
15.	**Pyramaeis cardui L.,** a. jüngere, b. erwachsene Raupe	154	20 l.
16.	**Melitaea maturna L.,** Puppe	172	21 l.
17.	„ **aurinia Rott.,** Puppe	175	21/22
18.	**Deilephila dahli H.-G.**	748	83 l.
19.	**Smerinthus tremulae F. d. W.**	724	90 r.
20.	**Acherontia atropos L.,** a. und b. Raupen	717	87/88
21.	**Sphinx convolvuli,** a. und b. Raupen, c. Puppe	735	86/87

6.

Rhopalocera und Heterocera.



Lith Anst v. M. Seeger Stuttgart

TAFEL VII.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Sphinx ligustri L.**	734	86 r.
2.	„ **pinastri L.**	736	87 l.
3.	**Deilephila vespertilio Esp.,** a. erwachsene, b. junge Raupe, c. Puppe	742	84 r.
4.	„ **hippophaës Esp.**	743	84 l.
5.	„ **galii Rott.,** a. erwachsene, b. junge Raupe	745	83 l.
6.	„ **euphorbiae L.,** a. erwachsene, b. jüngere Raupe, c. Puppe	749	82 r.
7.	„ **nicaea Prun.,** a. erwachsene, b. junge Raupe	750	82 l.
8.	„ **v. livornica Esp.** S. auch Nachtr.-Taf. I, Fig. 27	752	81/82
9.	**Choerocampa celerio L.**	753	80 r.

Siehe ferner: **D. zygophylli** Taf. 48, Fig. 9; — **D. hybr. epilobii** Taf. 48, Fig. 11.

7.

Heterocera.



TAFEL VIII.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Choerocampa elpenor L.,** a. und b. Raupen	759	81 l.
2.	„ **porcellus L.**	761	81 r.
3a.	**Daphnis nerii L.,** b. Puppe	733	86 l.
4.	**Smerinthus tiliae L.**	730	89 r.
5.	„ **quercus Schiff.**	718	90/91
6.	„ **ocellata L.,** a. und b. Raupen	726	89/90
7.	„ **populi L.,** a. und b. Raupen, c. Puppe	725	90 l.
8.	**Pterogon proserpina Pall.,** a. und b. Raupen	765	80 l.
9.	**Macroglossa stellatarum L.,** a. und b. Raupen	768	79 r.

Siehe ferner; **Pterog. gorgoniades** Nachtr.-Taf. I, Fig. 26; — **Choerocampa alecto** Taf. 48, Fig. 10.

8.

Heterocera.



Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel IX.

Nr.
1. Macroglossa croatica Esp.
2. „ tityus L. (bombyliformis O.)
3. „ fuciformis L. (scabiosae Z.)
4. Trochilium apiforme Cl.
5. Sesia scoliaeformis Bkh.
6. „ tipuliformis Cl.
7. „ vespiformis L. (asiliformis Rott.)

Nr.
8. Sesia myopiformis Bkh.
9. „ culiciformis L.
10. „ formicaeformis Esp.
11. Bembecia hylaeiformis Laspeyr.
12. Thyris fenestrella Scop.
13. Aglaope infausta L.
14. Ino pruni Schiff.
15. „ globulariae Hb.
16. „ statices L.
17. „ geryon Hb.

Nr.
18. Zygaena erythrus Hb.
19. „ purpuralis Brünnich (pilosellae Esp.)
20. „ sarpedon Hb.
21. „ achilleae Esp.
22. „ exulans Hochenw.
23. „ corsica B.
24. „ trifolii Esp.
25. „ lonicerae Scher.
26. „ stoechadis Bkh.

9.

Heterocera.



Tafel X.

Nr.
1. Zygaena filipendulae L.
2. „ transalpina Esp.
3. „ ephialtes L.
4. „ lavandulae Esp.
5. „ rhadamanthus Esp.
6. „ laeta Hb.
7. „ fausta L.
8. „ carniolica Scop.

Nr.
9. Zygaena occitanica Vill.
10. Syntomis phegea L.
11. Dysauxes ancilla L.
12. „ punctata F.
13. Sarrothripus revayanus Scop. (undulanus Hb.)
14. Earias chlorana L.
15. Hylophila prasinana L.
16. „ bicolorana Fuessl.

Nr.
17. Nola cucullatella L.
18. „ strigula Schiff.
19. „ centonalis Hb.
20. „ cristatula Hb.
21. Comacla senex Hb.
22. Nudaria mundana L.
23. Paidia murina Hb.
24. Miltochrista miniata Forst.

10.
Heterocera.



Tafel XI.

Nr.
1. Endrosa irrorella Cl.
2. „ aurita Esp.
3. Cybosia mesomella L.
4. Pelosia muscerda Hufn.
5. Lithosia griseola Hb.
6. „ deplana Esp.
7. „ lurideola Zinck.

Nr.
8. Lithosia complana L.
9. „ caniola Hb.
10. „ unita Hb.
11. „ lutarella L.
12. „ sororcula Hufn.
13. Oeonistis quadra L.
14. Gnophria rubricollis L.

Nr.
15. Coscinia striata L.
16. „ bifasciata Rbr.
17. „ cribrum L.
18. Deiopeia pulchella L.
19. Hipocrita iacobaeae L.
20. Diacrisia sanio L. (russula L.)
21. Parasemia plantaginis L.

11.

Heterocera.



Lith Anst v. M. Seeger Stuttgart

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XII.

Nr.
1. Callimorpha dominula L.
2. „ quadripunctaria Poda (hera L.)
3. Pericallia matronula L.
4. Arctia caia L.
5. „ flavia Fuessl.
6. Arctia villica L.
7. Rhyparia purpurata L.
8. Arctia fasciata Esp.

12.

Heterocera.



Tafel XIII.

Nr.
1. Arctia hebe L.
2. „ aulica L.
3. „ testudinaria Fourc. (maculania Lang)
4. „ maculosa Gerning.

Nr.
5. Arctia casta Esp.
6. „ cervini Fallou
7. „ quenseli Payk.
8. „ spectabilis Tausch
9. Euprepia pudica Esp.
10. Ocnogyna corsica Rbr.

Nr.
11. Ocnogyna parasita Hb.
12. Phragmatobia fuliginosa L.
13. Arctinia caesarea Goeze (luctifera Esp.)
14. Phragmatobia sordida Hb.

13.
Heterocera.



Tafel XIV.

Nr.
1. Spilosoma mendicum Cl.
2. „ lubricipeda L.
3. „ menthastri Esp.
4a. „ urticae Esp.
5a. Hepiolus humuli L.

Nr.
6. Hepiolus sylvinus L.
7a. „ lupulinus L.
8a. „ hecta L.
9a. Cossus cossus L.
10a. „ terebra F.

Nr.
11. Zeuzera pyrina L.
12. Phragmatoecia castaneae Hb.
13a. Cochlidion limacodes Hufn.
14a. Heterogenea asella Schiff.

14.

Heterocera.



Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XV.

Nr.
1. Pachytelia unicolor Hufn.
2. „ villosella O.
3. Psyche viciella Schiff.
4. Phalacropteryx apiformis Hb.
5. „ graslinella B.
6. Acanthopsyche opacella HS.
7. „ zelleri Mn.
8. Oreopsyche leschenaulti Stgr.
9. „ fulminella Mill.
10. „ gondebautella Mill.

Nr.
11. Oreopsyche atra L. (plumifera O.)
12. Scioptera plumistrella Hb.
13. „ tennella Spr.
14. Sterrhopteryx hirsutella Hb.
15. „ standfussi HS.
16. Psychidea bombycella Schiff.
17. Epichnopteryx, var. sieboldii Reutti
18. Apterona f. parth. helix Siebold

Nr.
19. Fumea casta Pall. (intermediella Brd.)
20. „ betulina Z.
21. Bacotia sepium Spr.
22. Hypogymna morio L.
23. Orgyia aurolimbata Gn.
24. „ gonostigma F.
25. „ antiqua L.
26. „ rupestris Rbr.
27. „ trigotephras B.

15.

Heterocera.



TAFEL XVI.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Orgyia v. corsica B.,** *v. ramburi Mab.*	888 d	127 l.
2.	„ **ericae Germ.,** a. jüngere, b. erwachsene Raupe	889	127 r.
3.	**Dasychira selenitica Esp.**	900	128 r.
4 a.	„ **fascelina L.,** b. Puppe	904	128 r.
5.	„ **abietis Schiff.,** a. jüngere, b. erwachsene Raupe, c. Gespinst, d. Puppe	907	128/29
6.	„ **pudibunda L.,** a. und b. Raupenformen	908	129 l.
7.	**Laelia coenosa Hb.**	922	129 r.
8 a.	**Arctornis L-nigrum Mueller,** b. Puppe	923	130 l.
9 a.	**Stilpnotia salicis L.,** b. Puppe	925	130 r.
10.	**Euproctis chrysorrhoea L.**	913	132 r.
11 a.	**Porthesia similis Fuessl.,** b. Puppe	919	133 l.
12 a.	**Lymantria monacha L.,** b. Puppe	931	131 l.
13 a.	„ **dispar L.,** b. Puppe	929	131 l.

Siehe ferner: **Orgyia dubia Tausch.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 13; — **Albarracina korbi Stgr.** Taf. 48, Fig. 14.

16.

Heterocera.



Lith. Anst. v. M. Seeger Stuttgart

TAFEL XVII.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Ocneria detrita Esp.**	938	132 l.
2 a.	„ **rubea F.,** b. Puppe	944	132 l.
3.	**Trichiura ilicis Rbr.**	961	114 r.
4.	„ **crataegi L.,** a.—d. Raupenformen, e. Puppe	960	114 l.
5.	**Poecilocampa populi L.,** a. und b. Raupen, c. Puppe	962	114 r.
6.	**Malacosoma franconica Esp.**	958	116 l.
7 a.	„ **alpicola Stgr.,** b. Gespinst	959	116 l.
8.	„ **castrensis L.**	957	115/16
9.	„ **neustria L.**	956	115 r.
10.	**Eriogaster lanestris L.**	965	117 l.
11.	„ **catax L.**	964	117 l.
12 a.	„ **rimicola Hb.,** b. Puppe	963	116 r.
13.	**Lasiocampa trifolii Esp.**	976	118 r.
14.	„ **quercus L.**	970	118 l.
15 a.	**Macrothylacia rubi L.,** b. Schutzstellung	982	119 r.
16.	**Lemonia taraxaci Esp.**	1015	111 r.
17 a.	„ **dumi L.,** b. Puppe	1020	111/12

Siehe ferner: **Ocneria terebinthi Frr.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 12; — **Chondrostega vandalicia Mill.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 6; — **Eriogaster v. arbusculae Frr.** Taf. 48, Fig. 15; — **Eriog. neogena F. d. W.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 7; — **Lasiocampa eversmanni Ev.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 8; — **Lemonia balcanica HS.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 5.

17.

Heterocera.



TAFEL XVIII.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Cosmotriche potatoria L.**	990	121 l.
2.	**Odonestis pruni L.**	1000	123 r.
3.	**Gastropacha quercifolia L.**	998	122 r.
4.	„ **populifolia Esp.**	999	123 l.
5.	**Epicnaptera tremulifolia Hb.**	995	121/22
6.	„ **ilicifolia L.**	994	121 r.
7 a.	**Selenephera lunigera Esp.**, b. *v. lobulina Esp.*, c. Puppe	993	120 r.
8 a.	**Dendrolimus pini L.**, b. Puppe	1001	124 l.
9 a.	**Pachypasa otus Drury**, b. Puppe	1004	124 r.
10.	**Endromis versicolora L.**	1014	112 r.
11.	**Saturnia pyri Schiff.**, a. junge, b. erwachsene Raupe, c. Puppe	1034	108 l.
12.	„ **spini Schiff.** (unnatürlich aufgetriebene, aufgeblasene Raupe)	1035	108 r.

Siehe ferner: **Diplura loti O.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 9; — **Epicnaptera suberifolia Dup.** Nachtr.-Taf. II, Fig. 10; — **Pachypasa lineosa Vill.** (emm. pro limosa) Nachtr.-Taf. II, Fig. 11; — **Taragama repanda Hb.** Taf. 48, Fig. 16 a. erwachsen, b. jung.

18.

Heterocera.



Lith Anst v. M. Seeger Stuttgart

TAFEL XIX.

Nr.	Name	Katalog 1	Seite des 1. Bandes
1.	**Saturnia pavonia L.,** a. und b. Raupen, c. Puppe	1037	113
2.	**Perisomena caecigena Kupido,** a. und b. Raupen, c. Puppe	1029	109 l.
3.	**Aglia tau L.,** a. junge, b. erwachsene Raupe, c. Puppe	1039	116
4.	**Drepana falcataria L.**	1047	105 r.
5.	„ **curvatula Bkh.**	1048	105/6
6.	„ **harpagula Esp.**	1050	106 l.
7.	„ **lacertinaria L.**	1051	106 l.
8 a.	„ **binaria Hufn.**	1052	106 r.
9.	„ **cultraria F.**	1053	106 r.
10 a.	**Cilix glaucatus Scop.,** b. Puppe	1057	107 l.
11.	**Cerura verbasci F.**	776	91 r.
12.	„ **bicuspis Bkh.**	778	92 l.
13.	„ **furcula Cl.**	780	92 l.
14.	„ **bifida Hb.**	781	92 r.
15 a.	„ **erminea Esp.,** b. Puppe	783	92/93
16.	„ **vinula L.,** a. Raupe vor, b. nach der 1. Häutung, c. erwachsen	785	93 l.
17 a.	**Stauropus fagi L.,** b. Puppe	786	94 l.
18.	**Exaereta ulmi Schiff.** Siehe auch Taf. 48, Fig. 18	789	94 r.
19 a.	**Hoplitis milhauseri F.,** b. Puppe	791	93 r.

Heterocera.



lith. Anst. v. W. Seeger Stuttgart

TAFEL XX.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	**Pheosia tremula Cl.,** a. und b. Raupenformen, c. Puppe	808	96 l.
2.	„ **gnoma F.** *(dictaeoides Esp.),* a. und b. Raupenformen	809	96 l.
3.	**Notodonta ziczac L.**	815	96 r.
4.	„ **anceps Goeze** *(trepida Esp.)*	825	97 r.
5.	„ **dromedarius L.**	816	96/97
6.	**Drymonia chaonia Hb.**	807	95 r.
7.	„ **querna F.**	804	95 l.
8 a.	„ **trimacula Esp.,** b. Puppe	806	95 l.
9.	„ **bicoloria Schiff.**	835	98 l.
10.	**Spatalia argentina Schiff.**	830	97/98
11 a.	**Odontosia carmelita Esp.,** b. Puppe	838	99 l.
12.	**Lophopteryx camelina L.**	841	99 r.
13.	„ **cucullа Esp.,** a. und b. Raupenformen, c. Puppe	843	99/100
14 a.	**Pterostoma palpinum L.,** b. Puppe	849	100/1
15 a.	**Ochrostigma velitaris Rott.,** b. Puppe	836	98 r.
16.	„ **melagona Bkh.**	837	98 r.
17.	**Gluphisia crenata Esp.**	801	94 r.
18 a.	**Ptilophora plumigera Esp.,** b. Puppe	852	101 l.
19.	**Thaumatopoea processionea L.**	874	104 l.
20 a.	„ **pityocampa Schiff.,** b. Puppe	875	104 r.
21 a.	**Phalera bucephala L.,** b. Puppe	858	101 r.

Siehe ferner: **Notod. phoebe** Nachtr.-Taf. I, Fig. 28; — **Odontosia sieversi** Nachtr.-Taf. I, Fig. 29; — **Rhegmatoph. alpina** Nachtr.-Taf. II, Fig. 1; — **Thaumat. pinivora** Nachtr.-Taf. II, Fig. 2; — **Thaum.** herculeana Nachtr.-Taf. II, Fig. 3; — **Thaum. solitaria** Nachtr.-Taf. II, Fig. 4.

20.

Heterocera.



Lith Anst v M. Seeger, Stuttgart

Zur gefl. Beachtung!

Mit dieser 20. Lieferung gelangen die **letzten Tafeln des Raupenwerkes** zur Ausgabe.

Die Bearbeitung des **Schmetterlingswerkes** kann leider nicht mit der gewünschten Schnelligkeit fortgesetzt werden, da die Beschaffung von gutem Vorlagenmaterial für die Lithographie der neuen Tafeln z. T. erhebliche Schwierigkeiten bereitet und auch der Text nur langsam voranschreitet.

Es ist daher auch noch nicht möglich, die **endgültigen Tafelerklärungen IX—XV, XXI–IL** und Nachtrag-Tafel **II–V** und **VIII–X des Raupenwerkes** mit dieser Lieferung auszugeben. Dieselben werden später mit einer **Schmetterlings-Lieferung nachgeliefert** werden.

Wir ersuchen dieserhalb um die freundliche Nachsicht unserer verehrlichen Abonnenten. Es ist das Bestreben von Herausgeber und Verleger, das Werk in jeder Hinsicht zu einem mustergültigen und zuverlässigen zu gestalten. Leider lässt sich dies nur erreichen durch ein langsames Fortschreiten der Arbeit, besonders bei den neu hinzukommenden Tafeln und Textabteilungen. Es wird unser eifriges Bemühen sein, das Erscheinen der Lieferungen soviel als möglich zu beschleunigen, aber schliesslich liegt es ja auch im eigensten Interesse unserer verehrlichen Abonnenten, wenn wir es vorziehen, langsamer, aber gediegene Arbeit zu liefern, anstatt durch überhastete Fertigstellung des Ganzen die Qualität des Werkes zu gefährden, dessen bisher erschienene Teile es nach dem Urteile vieler erfahrener Lepidopterologen zu dem **besten** seiner Art zu machen versprechen.

Der **beschreibende Text** zu den Raupentafeln ist bekanntlich mit in dem Schmetterlings-Bande enthalten.

STUTTGART, Ende 1904.

Die Verlagshandlung.

Tafel XXI.

Nr.
1. Phalera bucephaloides O.
2. Pygaera anastomosis L.
3. „ curtula L.
4. „ anachoreta F.
5. „ pigra Hufn.
6. Habrosyne derasa L.
7. Thyatira batis L.
8. Cymatophora octogesima Hb.
9. „ or. Schiff.
10. „ duplaris L.

Nr.
11. Polyploca ruficollis F.
12. „ diluta F.
13. „ flavicornis L.
14. „ ridens F.
15. Diloba caeruleocephala L.
16. Simyra nervosa F.
17. Arsilonche albovenosa Goeze
18. Oxycesta geographica F.
19. Raphia hybris Hb.
20. Colocasia O. (Demas) coryli L.

Nr.
21. Acronycta leporina L.
22. „ aceris L.
23. „ megacephala F.
24. „ alni L.
25. „ strigosa F.
26. „ tridens Schiff.
27. „ psi L.
28. „ cuspis Hb.
29. „ menyanthidis View.

Heterocera.



Lith Anst v. M. Seeger, Stuttgart

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XXII.

Nr.
1. Acronycta auricoma F.
2. „ abscondita Tr.
3. „ euphorbiae F.
4. „ v. euphrasiae Brahm
5. „ rumicis L.
6. Craniophora ligustri F.
7. Bryophila raptricula Hb.
8. „ receptricula Hb.
9. „ muralis Forst.

Nr.
10. Bryophila perla F.
11. Diphthera alpium Osbeck, orion Esp.
12. Trichosea ludifica L.
13. Panthea coenobita Esp.
14. Agrotis strigula Thnbg.
15. „ polygona F.
16. „ signum F.
17. „ ianthina Esp.

Nr.
18. Agrotis linogrisea Schiff.
19. „ fimbria L.
20. „ punicea Hb.
21. „ augur F.
22. „ pronuba L.
23. „ subsequa Hb. (im Katalog Stgr.-Reb. als orbona Hufn.)
24. „ orbona Hufn., comes Hb.
25. „ castanea Esp.

22.

Heterocera.



Lith Anst v M Seeger Stuttgart

Tafel XXIII.

Nr.		
1.	Agrotis	agathina Dup.
2.	„	triangulum Hufn.
3.	„	baia F.
4.	„	candelarum Stgr.
5.	„	c nigrum L.
6.	„	ditrapezium Bkh.
7.	„	stigmatica Hb.
8.	„	xanthographa Schiff. (F.)
9.	„	rubi View.
10.	Agrotis	dahlii Hb.
11.	„	brunnea F.
12.	„	primulae Esp,, festiva Hb.
13.	„	depuncta L.
14.	„	glareosa Esp.
15.	„	margaritacea Vill.
16.	„	multangula Hb.
17.	„	rectangula F.
18.	„	cuprea Hb.
19.	Agrotis	plecta L.
20.	„	leucogaster Frr.
21.	„	musiva Hb.
22.	„	fugax Tr.
23.	„	putris L.
24.	„	signifera F.
25.	„	forcipula Hb.
26.	„	latens Hb.
27.	„	exclamationis L.

23.

Heterocera.



Tafel XXIV.

Nr.			Nr.			Nr.		
1.	Agrotis	spinifera Hb.	8.	Agrotis	fatidica Hb.	15.	Mamestra	leucophaea View.
2.	„	cursoria Hufn.	9.	„	praecox L.	16.	„	serratilinea Tr.
3.	„	saucia Hb.	10.	„	prasina F.	17.	„	advena F.
4.	„	segetum Schiff.	11.	„	occulta L.	18.	„	tincta Brahm
5.	„	corticea Hb.	12.	Charaeas	graminis L.	19.	„	nebulosa Hufn.
6.	„	obesa B.	13.	Epineuronia	popularis F.	20.	„	contigua Vill.
7.	„	vestigialis Rott.	14.	„	cespitis F.	21.	„	thalassina Rott.

Heterocera.



21b
20e
3
9
6
2
21a
17b
10b
4a
4b
20a
20d
10c
10a
1
20b
17a
5
14c
18
14b
8
20c
19a
14a
7
11
14d
15b
15
12
13
17c
16
19b

Tafel XXV.

Nr.
1. Mamestra pisi L.
2. " brassicae L.
3. " persicariae L.
4. " splendens Hb.
5. " oleracea L.
6. " genistae Bkh.

Nr.
7. Mamestra glauca Hb.
8. " dentina Esp.
9. " trifolii Rott.
10. " reticulata Vill.
11. " chrysozona Bkh.
12. " serena F.
13. " cappa Hb.

Nr.
14. Dianthoecia nana Rott.
15. " albimacula Bkh.
16. " compta F.
17. " capsincola Hb.
18. " cucubali Fuessl.
19. " carpophaga Bkh.

25.

Heterocera.



Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XXVI.

Nr.
1. Dianthoecia irregularis Hufn.
2. Cladocera optabilis B.
3. Heliophobus hispidus H.-G.
4. Ulochlaena hirta Hb.
5. Aporophyla lutulenta Bkh.
6. „ nigra Hw.
7. „ australis B.
8. Ammoconia caecimacula F.
9. Ammoconia senex H.-G. (*vetula Dup.*)
10. Polia serpentina Tr.
11. „ polymita L.
12. „ flavicincta F.
13. „ rufocincta H.-G.
14. „ dubia Dup.
15. „ xanthomista Hb.
16. „ venusta B.
17. Polia chi L.
18. Thecophora fovea Tr.
19. Dryobota furva Ld.
20. „ roboris B.
21. „ protea Bkh.
22. Dichonia convergens F.
23. „ aeruginea Hb.
24. „ aprilina L.

26.

Heterocera.



Tafel XXVII.

Nr.
1. Charíptera viridana Walch.
2. Miselia bimaculosa L.
3. „ oxyacanthae L.
4. Valeria iaspidea Vill.
5. „ oleagina F.
6. Apamea testacea Hb.
7. Celaena matura Hufn.
8. Pseudohadena chenopodiphaga Rbr.

Nr.
9. Hadena porphyrea Esp.
10. „ adusta Esp.
11. „ solieri B.
12. „ ochroleuca Esp.
13. „ furva Hb.
14. „ lateritia Hufn.
15. „ monoglypha Hufn.
16. „ basilinea F.
17. „ rurea F.

Nr.
18. Hadena scolopacina Esp.
19. „ hepatica Hb.
20. „ gemina Hb.
21. „ unanimis Tr.
22. „ secalis L. Bjerkander (didyma Esp.)
23. „ pabulatricula Brahm.
24. Dipterygia scabriuscula L.

Heterocera.


2
4a
4b
22a
22b
6
18
7a
21
8
11
20
13
24
19
10
7b
1b
23
14
1a
15
3
16
17
9
12
5

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XXVIII.

Nr.
1. Hyppa rectilinea Esp.
2. Chloantha hyperici F.
3. „ polyodon Cl.
4. „ radiosa Esp.
5. Callopistria purpureofasciata Piller
6. „ lattreillei Dup.

Nr.
7. Polyphaenis sericata Esp.
8. Trachea atriplicis L.
9. Euplexia lucipara L.
10. Phlogophora scita Hb.
11. Brotolomia meticulosa L.
12. Mania maura L.
13. Naenia typica L.

Nr.
14. Jaspidea celsia L.
15. Hydroecia micacea Esp.
16. „ petasitis Dbld.
17. Gortyna ochracea Hb.
18. Nonagria sparganii Esp.
19. „ typhae Thnbg. (arundinis F.)

Heterocera.


13
7a
7b
7c
2a
4
3
2b
8a
8b
1c
1a
1b
9a
9c
9b
6a
6b
11b
11c
11a
12a
12b
14
5a
5b
10
17
15
16a
16b
18
19a
19b

Tafel XXIX.

Nr.
1. Nonagria geminipuncta Hatchett.
2. Senta maritima Tausch.
3. Mycteroplus puniceago B.
4. Tapinostola fulva Hb.
5. „ elymi Tr.
6. Leucania impudens Hb.
7. „ impura Hb.
8. „ pallens L.

Nr.
9. Leucania obsoleta Hb.
10. „ straminea Tr.
11. „ punctosa Tr.
12. „ putrescens Hb.
13. „ comma L.
14. „ conigera F.
15. „ vitellina Hb.
16. „ congrua Hb.
17. „ albipuncta F.

Nr.
18. Leucania lithargyria Esp.
19. „ turca L.
20. Mythimna imbecilla F.
21. Grammesia trigrammica Hufn.
22. Stilbia anomala Hw.
23. Caradrina exigua Hb.
24. „ morpheus Hufn.
25. „ quadripunctata F.

Heterocera.


1
2
22a
3
9a
9b
23
25
10
22b
24
21a
21b
20
19
18
17
6b
4
5
6a
14a
13
11
12
16
7
8
15
6c
14b

Tafel XXX.

Nr.
1. Caradrina kadeni Frr.
2. „ pulmonaris Esp.
3. „ respersa Hb.
4. „ alsines Brahm.
5. „ superstes Tr.
6. „ ambigua F.
7. „ taraxaci Hb.
8. „ lenta Tr.
9. Petilampa arcuosa Hw.

Nr.
10. Hydrilla palustris Hb.
11. Rusina umbratica Goeze (tenebrosa Hb.)
12. Amphipyra tragopogonis L.
13. „ livida F.
14. „ pyramidea L.
15. „ effusa B.
16. „ perflua F.
17. „ cinnamomea Goeze.

Nr.
18. Perigrapha cincta F.
19. Taeniocampa gothica L.
20. „ miniosa F.
21. „ pulverulenta Esp.
22. „ stabilis View.
23. „ gracilis F.
24. „ incerta Hufn.
25. „ munda Esp.

Heterocera.


1
2
5
6
8a
8b
3
10a
10b
7
13
11a
19
15 a
15 b
9
11b
18
15c
16b
12
16a
4
22
14
24
21
20
17
25
23

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XXXI.

Nr.

1. Panolis griseovariegata Goeze (piniperda Panz.)
2. Pachnobia rubricosa F.
3. Mesogona oxalina Hb.
4. „ acetosellae F.
5. Dicyla oo L.
6. Calymnia pyralina View.
7. „ diffinis L.

Nr.

8. Calymnia affinis L.
9. „ trapezina L.
10. Cosmia contusa Frr.
11. Dyschorista fissipuncta Hw.
12. Plastenis retusa L.
13. „ subtusa F.
14. Cirrhoedia ambusta F.
15. „ xerampelina Hb.

Nr.

16. Orthosia lota Cl.
17. „ macilenta Hb.
18. „ circellaris Hufn.
19. „ helvola L.
20. „ pistacina F.
21. „ nitida F.
22. „ humilis F.

Heterocera.


2a
2b
9
8
21
22
1a
10a
1b
10b
13
6a
7a
12
6b
7b
15
18
17a
14
5
19a
20
17b
19b
16
3a
11
19c
3b

Tafel XXXII.

Nr.	
1.	Orthosia litura L.
2.	Xanthia citrago L.
3.	„ sulphurago F.
4.	„ fulvago L.
5.	Oporina croceago F.
6.	Orrhodia fragariae Esp.
7.	„ erythrocephala F.
8.	„ daubei Dup.
9.	Orrhodia vaccinii L.
10.	„ ligula Esp.
11.	„ rubiginea F.
12.	Scopelosoma satellitia L.
13.	Scoliopteryx libatrix L.
14.	Xylina semibrunnea Hw.
15.	„ furcifera Hufn.
16.	„ lambda F.
17.	Xylina ornithopus Rott.
18.	„ lapidea Hb.
19.	„ mercki Rbr.
20.	Calocampa vetusta Hb.
21.	„ exoleta L.
22.	„ solidaginis Hb.
23.	Brachyonycha nubeculosa Esp.
24.	„ sphinx Hufn.

Heterocera.



1c
1a
1b
2
3
4
5
6 a
7
8
9
10
11a
11b
11c
12
13
14b
14a
15b
15a
16
17
18
19
20
21b
21a
21c
22 a
22b
23
24

Tafel XXXIII.

Nr.

1. Dasypolia templi Thnbg.
2. Xylocampa areola Esp.
3. Lithocampa ramosa Esp.
4. Epimecia ustula Frr.
5. Calophasia casta Bkh.
6. „ lunula Hufn.

Nr.

7. Cleophana antirrhini Hb.
8. Cucullia prenanthis B.
9. „ verbasci L.
10. „ scrophulariae Capieux
11. „ lychnitis Rbr.
12. „ thapsiphaga Tr.

Nr.

13. Cucullia blattariae Esp.
14. „ asteris Schiff.
15. „ balsamitae B.
16. „ umbratica L.
17. „ lactucae Esp.
18. „ lucifuga Hb.

Heterocera.


10
3b
14b
13
2
4b
8
5a
14a
3a
18a
4a
5b
3c
17
11
9a
7
18b
12a
16b
16a
6a
15
1
9b
12b
6b
16c

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XXXIV.

Nr.
1. Cucullia campanulae Frr.
2. „ santolinae Rbr.
3. „ chamomillae Schiff.
4. „ anthemidis Gn.
5. „ tanaceti Schiff.
6. „ santoniei Hb.

Nr.
7. Cucullia xeranthemi B.
8. „ gnaphalii Hb.
9. „ scopariae Dorfm.
10. „ artemisiae Hufn.
11. „ absinthii L.
12. „ formosa Rghfr.
13. „ argentea Hufn.

Nr.
14. Cucullia argentina F.
15. Eutelia adulatrix Hb.
16. Calpe capucina Esp.
17. Telesilla amethystina Hb.
18. Abrostola triplasia L.
19. „ asclepiadis Schiff.

Heterocera.


2
7
1
12
4
5
8
16
15 d
15 c
15 b
15 a
14
9
13
6
11
10
17
19
10 b
11 b
3
18 a
18 c
18 b

Tafel XXXV.

Nr.
1. Abrostola tripartita Hufn.
2. Plusia c aureum Knoch.
3. „ moneta F.
4. „ cheiranthi Tausch.
5. „ consona F.
6. „ variabilis Piller (illustris F.)
7. „ modesta Hb.
8. „ chrysitis L.

Nr.
9. Plusia chryson Esp.
10. „ festucae L.
11. „ gutta Gn.
12. „ chalcitis Esp. (chalcytes)
13. „ iota L.
14. „ gamma L.
15. Anophia leucomelas L.
16. Aedia funesta Esp.

Nr.
17. Anarta myrtilli L.
18. „ cordigera Thnbg.
19. Heliothis cognata Frr.
20. „ cardui Hb.
21. „ ononidis F. (ononis)
22. „ dipsacea L.
23. „ scutosa Schiff.
24. „ peltiger Schiff.

35.
Heterocera.



Tafel XXXVI.

Nr.
1. Heliothis armiger Hb.
2. Chariclea delphinii L.
3. Pyrrhia purpurites Tr.
4. „ umbra Hufn.
5. Xanthodes malvae Esp.
6. Euterpia loudeti B.
7. Acontia lucida Hufn.
8. „ luctuosa Esp.
9. Thalpochares dardouini B.

Nr.
10. Thalpochares respersa Hb.
11. „ pannonica Frr.
12. Erastria argentula Hb.
13. „ pusilla View.
14. „ deceptoria Sc.
15. „ fasciana L.
16. Emmelia trabealis Sc.
17. Haemerosia renalis Hb.
18. Metoponia koekeritziana Hb.

Nr.
19. Metoptria monogramma Hb.
20. Euclidia mi Cl.
21. „ glyphica L.
22. „ triquetra F.
23. Leucanitis cailino Lef.
24. Grammodes geometrica F. (bifasciata Petag.)
25. „ algira L.

Heterocera.


6
5a
11
10
15
19
9
2
5b
18a
18b
17
2b
3b
16b
8b
7
4b
4a
3a
16c
16a
12
8a
13
23
20a
21a
25
1
21b
20b
24a
14
22
13b
24b

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XXXVII.

Nr.
1. Pseudophia lunaris Schiff.
2. „ tirrhaea Cr.
3. Catephia alchymista Schiff.
4. Catocala fraxini L.
5. „ elocata Esp.
6. „ nupta L.

Nr.
7. Catocala dilecta Hb.
8. „ sponsa L.
9. „ promissa Esp.
10. „ pacta L.
11. „ electa Bkh.
12. „ puerpera Giorna

Nr.
13. Catocala fulminea Sc. (paranympha L.)
14. „ hymenaea Schiff.
15. „ conversa Esp.
16. „ nymphaea Esp.

37.

Heterocera.



Tafel XXXVIII.

Nr.
1. Catocala nymphagoga Esp.
2. Apopestes spectrum Esp.
3. " cataphanes Hb.
4. Exophyla rectangularis H.-G.
5. Eccrita ludicra Hb.
6. Taxocampa lusoria L.
7. " pastinum Tr.
8. " limosa Tr.

Nr.
9. Laspeyria flexula Schiff.
10. Parascotia fuliginaria L.
11. Epizeuxis calvaria F.
12. Zanclognatha tarsiplumalis Hb.
13. " tarispennalis Tr.
14. " emortualis Schiff.
15. Madopa salicalis Schiff.
16. Herminia crinalis Tr.

Nr.
17. Pechipogon barbalis Cl.
18. Bomolocha fontis Thnbg.
19. Hypena rostralis L.
20. " proboscidalis L.
21. Rivula sericealis Sc.
22. Brephos parthenias L.
23. " nothum Hb.
24. " puella Esp.

Heterocera.



Wahner & Schwarz, (Inhaber Messing & Schwabe) Stuttgart.

Tafel XII.

Nr.
1. Pseudoterpna pruinata Hufn.
2. „ coronillaria Hb.
3. Geometra papilionaria L.
4. „ vernaria Hb.
5. Euchloris pustulata Hufn.
6. „ smaragdaria F.
7. Nemoria viridata L.
8. „ pulmentaria Gn.
9. Hemithea strigata Müll.
10. Thalera fimbrialis Sc.

Nr.
11. Thalera lactearia L.
12. Acidalia trilineata Sc.
13. „ flaveolaria Hb.
14. „ ochrata Sc.
15. „ rufaria Hb.
16. „ moniliata F.
17. „ dimidiata Hufn.
18. „ contiguaria Hb.
19. „ laevigata Sc.
20. „ virgularia Hb.

Nr.
21. Acidalia subsericeata Hw.
22. „ rusticata F.
23. „ humiliata Hufn.
24. „ dilutaria Hb.
25. „ degeneraria Hb.
26. „ aversata L.
27. „ immorata L.
28. „ rubiginata Hufn.
29. „ marginepunctata Goeze

Heterocera.



Wehers [illegible] haber Messing & Schwabe [illegible] uttgart

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XL.

Nr.
1. Acidalia submutata Tr.
2. „ remutaria Hb.
3. „ caricaria Reutti
4. „ immutata L.
5. „ strigaria Hb.
6. „ umbellaria Hb.
7. „ strigilaria Hb.
8. „ emutaria Hb.
9. „ ornata Sc.

Nr.
11. Acidalia violata Thnbg. v. decorata Bkh.
10. Codonia Hb. (Ephyra) pendularia Cl.
12. „ „ „ punctaria L.
13. Timandra amata L.
14. Rhodostrophia vibicaria Cl.
15. „ calabraria Z.
16. Arichanna melanaria L.
17. Abraxas grossulariata L.

Nr.
18. Abraxas pantaria L.
19. „ sylvata Sc.
20. „ adustata Schiff.
21. „ marginata L.
22. Bapta temerata Hb.
23. Stegania trimaculata Vill.
24. Dilinia (Emm. pro Deilinia) pusaria L.
25. Numeria pulveraria L.

40.
Heterocera.



[illegible] Messing [illegible]

Tafel XLI.

Nr.
1. Ellopia prosapiaria L.
2. Metrocampa margaritata L.
3. „ honoraria Schiff.
4. Ennomos quercinaria Hufn.
5. „ alniaria L.
6. „ erosaria Hb.

Nr.
7. Selenia bilunaria Esp.
8. „ lunaria Schiff.
9. „ tetralunaria Hufn.
10. Hygrochroa syringaria L.
11. Therapis evonymaria Schiff.
12. Gonodontis bidentata Cl.

Nr.
13. Himera pennaria L.
14. Crocallis elinguaria L.
15. Eurymene dolabraria L.
16. Angirona prunaria L.
17. Urapteryx sambucaria L.

Heterocera.



4a
9a
7a
2a
4b
7c
5a
5b
3a
3b
6
7b
2b
8a
8b
16c
11a
1a
1b
10c
16c
12a
10b
13c
17a
15
10a
12b
12c
11b
13b
13a
16b
9b
12d
17d
17b
16a
14a
14b
12e
17c

Tafel XLII.

Nr.
1. Opisthograptis luteolata L.
2. Epione parallelaria Schiff.
3. Hypoplectis adspersaria Hb.
4. Venilia macularia L.
5. Semiothisa notata L.
6. „ signaria Hb.
7. „ liturata Cl.

Nr.
8. Hibernia rupicapraria Hb.
9. „ baiaria Schiff.
10. „ aurantiaria Esp.
11. „ marginaria Bkh.
12. „ defoliaria Cl.
13. Anisopteryx aceraria Schiff.
14. Biston promonarius Hb.

Nr.
15. Biston hispidarius F.
16. Phigalia pedaria F.
17. Biston lapponarius B.
18. „ zonarius Schiff.
19. „ alpinus Sulz.
20. „ hirtarius Cl.
21. „ stratarius Hufn.

42.

Heterocera.



Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XLIII.

Nr.
1. Amphidasis betularius L.
2. Hemerophila abruptaria Thnbg.
3. „ nychthemeraria H.-G.
4. Synopsia sociaria Hb.
5. Boarmia cinctaria Schiff.
6. „ gemmaria Brahm.
7. „ secundaria Esp.
8. „ ribeata Cl. (abietaria Hb.)
9. „ repandata L.
10. „ roboraria Schiff.
11. Boarmia consortaria F.
12. „ lichenaria Hufn.
13. „ selenaria Hb.
14. „ crepuscularia Hb.
15. „ luridata Bkh.
16. „ punctularia Hb.
17. Tephronia sepiaria Hufn.
18. „ cremiaria Frr.
19. Pachycnemia hippocastanaria Bkh.
20. Gnophos furvata F.
21. „ obscuraria Hb.
22. „ ambiguata Dup.
23. „ pullata Tr.
24. „ glaucinaria Hb.
25. „ dilucidaria Hb.
26. „ caelibaria HS. v. spurcaria Lah.
27. Dasydia tenebraria Esp.

43.
Heterocera.



Tafel XLIV.

Nr.
1. Pygmaena fusca Thnbg.
2. Fidonia famula Esp.
3. „ roraria F.
4. Ematurga atomaria L.
5. Selidosema ericetaria Vill.
6. Thamnonoma wauaria L.
7. „ brunneata Thnbg.
8. Diastictis artesiaria F.
9. Phasiane clathrata L.
10. Eubolia murinaria F.

Nr.
11. Scodiona conspersaria F.
12. Cleogene lutearia F.
13. Scoria lineata Sc.
14. Aspilates gilvaria F.
15. „ ochrearia Rossi
16. Perconia strigillaria Hb.
17. Rhodometra (Sterrha) sacraria L.
18. Lythria purpuraria L.
19. Ortholita plumbaria F.
20. „ cervinata Schiff.

Nr.
21. Mesotype virgata Rott.
22. Minoa murinata Sc.
23. Anaitis praeformata Hb.
24. „ plagiata L.
25. Chesias spartiata Herbst
26. Lobophora polycommata Hb.
27. „ sertata Hb.
28. „ carpinata Bkh.
29. „ sexalisata Hb.
30. „ appensata Ev.

44.
Heterocera.



[illegible] Inhaber Messing & Schwabel Stuttgart.

45.
Heterocera.



Tafel XLVI.

Nr.
1. Larentia fluviata Hb.
2. „ flavicinctata Hb.
3. „ tophaceata Hb.
4. „ incultaria HS.
5. „ riguata Hb.
6. „ alpicolaria HS.
7. „ cucullata Hufn.
8. „ galiata Hb.
9. „ rivata Hb.
10. „ sociata Bkh.
11. „ albicillata L.
12. „ lugubrata Stgr.

Nr.
13. Larentia hastata L.
14. „ tristata L.
15. „ luctuata Hb.
16. „ molluginata Hb.
17. „ alchemillata L.
18. „ hydrata Pr.
19. „ unifasciata Hw.
20. „ adaequata Bkh.
21. „ albulata Schiff.
22. „ testaceata Don.
23. „ obliterata Hufn.
24. „ bilineata L.
25. „ sordidata F.

Nr.
26. Larentia autumnalis Ström. (trifasciata Bkh.)
27. „ capitata HS.
28. „ silaceata Hb.
29. „ corylata Thnbg.
30. „ berberata Schiff.
31. „ nigrofasciaria Goeze
32. „ rubidata F.
33. „ comitata L.
34. Phibalapteryx polygrammata Bkh.
35. „ aemulata Hb.

46.
Heterocera.



Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Tafel XLVII.

Nr.
1. Tephroclystia oblongata Thnbg.
2. „ venosata F.
3. „ silenicolata Mab.
4. „ alliaria Stgr.
5. „ subnotata Hb.
6. „ linariata F.
7. Chloroclystis debiliata Hb.
8. „ coronata Hb.
9. „ rectangulata L.
10. „ chloerata Mab.
11. Tephroclystia scabiosata Bkh.
12. „ millefoliata Rössl.
13. „ succenturiata L.

Nr.
14. Tephroclystia v.? subfulvata Hw.
15. „ scopariata Rbr.
16. „ nanata Hb.
17. „ innotata Hufn.
18. „ innotata v. tamarisciata Frr.
19. „ semigraphata Brnd. (nepetata Mab.)
20. „ tenuiata Hb.
21. „ valerianata Hb.
22. „ satyrata Hb.
23. „ helveticaria B.

Nr.
24. Tephroclystia castigata Hb.
25. „ trisignaria HS.
26. „ albipunctata Hw.
27. „ actaeata Walderdorff
28. „ callunae Sprr. (goossensiata Mab., minutata Gn.)
29. „ absinthiata Cl.
30. „ pimpinellata Hb.
31. „ exiguata Hb.
32. „ silenata Stdf. sen.
33. „ sobrinata Hb.

Tafel XLVIII.

Nr.
1. Papilio machaon L.
2. Parnassius delius Esp.
3. Chrysophanus v. rutilus Wernb.
4. Neptis aceris Lepechin
5. Argynnis laodice Pallas
6. Coenonympha tiphon Rott.
7. Carcharodus lavaterae Esp.
8. Heteropterus morpheus Pall.

Nr.
9. Deilephila zygophylli O.
10. Chaerocampa alecto L.
11. Deilephila hybr. epilobii B.
12. Zygaena punctum O.
13. Oenogyna zoraida Grasl.
14. Albarracina korbi Stgr.
15. Eriogaster lanestris v. arbusculae Frr.

Nr.
16. Taragama repanda Hb.
17. Graëllsia isabellae Graëlls
18. Exaereta ulmi Schiff.
19. Agrotis fimbriola Esp.
20. „ ocellina Hb.
21. „ senna H.-G.
22. „ musiva Hb.

48.

Heterocera.



[illegible] Messing & Schwabe, Stuttgart

Tafel XLIX.

Nr.

1. **Agrotis forcipula Hb.**, ebenso wie 2, 3, 4 u. 5 nach stark aufgeblasenen Exempl.
2. „ **decora Hb.**
3. **Mamestra serratilinea Tr.**
4. **Dianthoecia caesia Bkh.**
5. „ **filigrana Esp.** (pro filigrama)
6. **Celaena haworthi Curt.**

7 a. **Larentia vitalbata Hb.**, b. ein Segment vergrössert

Nr.

8 a u. b. **Miana strigilis Cl.**

9 a u. b. „ **literosa Hw.**

10. „ **bicoloria Vill.**
11. „ **fasciuncula Hw.**
12. **Rhizogramma detersa Esp.**
13. **Helotropha leucostigma Hb.**
14. **Hydroecia nictitans Bkh.**, a. jung, b, c. erwachsen
15. **Calamia phragmitidis Hb.**

16 a. **Meliana flammea Curt.**, b. ein Segment vergrössert

Nr.

17 a u. b. **Caradrina taraxaci Hb.**

18. **Xanthia lutea Ström.** (flavago F.)
19. **Plusia bractea F.**
20. **Heliaca tenebrata Sc.**
21. **Erastria uncula Cl.**
22. **Toxocampa viciae Hb.**
23. „ **craccae F.**
24. **Laspeyria flexula Schiff.**
25. **Parascotia fuliginaria L.**

49.
Heterocera.



EIER-TAFEL.

Tafel L.

Nr.
1. Papilio machaon
2. Parnassius apollo
3. Aporia crataegi
4. Anthocharis belia
5. Colias hyale
6. Zeph. betulae
7. Lycaena argiolus
8. Limen. sibylla
9. Vanessa levana
10. Melitaea maturna
11. Argynnis lathonia
12. Satyrus semele
13. Pararge megaera
14. Epinephele iurtina
15. Coenonympha hero
16. Sphinx pinastri
18. Choerocampa porcellus
19. Smer. ocellata
20. Macrogl. stellatarum
21. Trochilium apiforme
22. Ino pruni
23. Zyg. filipendulae
24. „ rhadamantus
25. Synt. phegea
26. Hyl. prasinana
27. Oeon. quadra
28. Cosc. striata
30. Arctia caia

Nr.
31. Spilosoma fuliginosum
33. Cossus cossus
34. Zeuzera pyrina
35. Cockl. limacodes
37. Org. antiqua
38. Dasych. pudibunda
39. Euproctis chrysorrhoea
40. Lym. dispar
40b. Malac. neustria
41. Lasioc. quercus
42. Lem. dumi
43. Gastrop. quercifolia
44. Endrom. versicolora
45. Saturnia pavonia
46. Aglia tau
47. Drep. lacertinaria
48. Cer. vinula
49. Hopl. milhauseri
50. Pheos. tremula
51. Lophopt. camelina
52. Thaum. processionea
53. Phal. bucephala
54. Pygaera curtula
55. Dilob. caeruleocephala
56. Demas. coryli
58. Bryoph. ravula
59. Agrot. triangulum
60. Agrot. plecta

Nr.
61. Charaeas graminis
62. Mamestr. persicariae
63. Dich. aprilina
64. Misel. oxyacanthae
65. Brot. meticulosa
66. Naenia typica
67. Gortyna ochracea
68a, b. Leucania pallens
68c. Caradrina exigua
69. Cucullia verbasci
70. Plusia gamma
72. Catocala fraxini
74. Nemoria viridata
75. Codon. punctaria
76. Abraxas grossulariata
77. Ennom. quercinaria
78. Ennom. alniaria
79. Selenia lunaria
80. Eurymene dolabraria
81. Phigalia pedaria
82. Biston hirtarius
83. Amphidasys betularius
84. Halia wauaria
85. Cimelia margarita
86. Larentia dotata
87. „ corylata
88. „ comitata.

50.
Eier.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13 b
14 a
13 a
14 b
15
16 b
16 a
18
19
20
21
22 a
22 b
23 b
23 a
24
25 b
25 a
26
27
28 b
28 a
30
31
33 a
33 b
34 b
34 a
35
37 a
37 b
38
39
40
40 b
41
42
43
44 a
44 b
45 a
45 b
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56 a
56 b
58
59
60
61
62 b
62 a
63
64
65 a
65 b
66
67
68 a
68 b
68 c
69
70 a
70 b
72
74
75
76 a
76 b
77
78 a
78 b
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88

NACHTRAG-TAFEL I.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des I. Bandes
1.	Thais cerisyi God.	9	3 l.
2.	Doritis apollinus Hbst.	13	3 r.
3.	Pieris ergane H.-G.	49	6 r.
4.	Melitaea parthenie Brkh.	193	25 l.
5 a.	Colias chrysotheme Esp., b. Puppe	111	10 l.
6.	„ myrmidone Esp.	114	10 r.
7.	Neplis aceris Lepech.	145	16 l.
8.	Polygonia c-album L., Puppe	166	19 l.
9.	„ egea Cr.	167	19 r.
10.	Melitaea deione H.-G.	190	24 l.
11.	„ aurelia Nick.	192	24 r.
12.	„ asteria Frr.	201	25 r.
13.	Argynnis elisa God.	226	29 r.
14.	Melanargia syllius Hbst.	258	33 r.
15.	Maniola lappona Esp.	319	39/40
16.	„ tyndarus Esp.	320	40 l.
17.	„ ceto Hb.	276	35/36
18.	Satyrus statilinus Hfn., v. allionia F.	370 a	43/44
19.	„ actaea Esp., v. cordula F.	378 b	44 l.
20.	Epinephele pasiphaë Esp.	424	46 r.
21.	Pararge clymene Esp.	388	50 l.
22.	Thecla acaciae Esp.	465	53 r.
23.	Thestor callimachus Ev.	498	55 r.
24.	Lycaena argiades Pall.	540	60 r.
24 a.	„ baton Brgstr., v. panoptes Hb.	573 b	62 l.
24 b.	„ orion Pall.	574	62 r.
25.	Carcharodus althaeae Hb.	687	74 l.
26.	Pterogon gorgoniades Hb.	767	79/80
27.	Deilephila livornica Esp.	752 a	81/82
28.	Notodonta phoebe Sieb.	823	97 l.
29.	Odontosia sieversi Mén.	839	99 l.

Auf dieser Tafel befinden sich Nachträge zu den Tafeln 1 bis 8 und 20.



J. Griebel del.

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Nachtrag-Tafel II.

Nr.
1. Rhegmatophila alpina Bell.
2. Thaumatopoea pinivora Tr.
3. „ herculeana Rbr.
4. „ solitaria Frr.
5. Lemonia balcanica HS.
6. Chondrostega vandalicia Mill.
7. Eriogaster neogena F. d. W.
8. Lasiocampa eversmanni Ev.
9. Diplura loti O.
10. Epicnaptera suberifolia Dup.
11. Pachypasa lineosa Vill.

Nr.
12. Ocneria terebynthi Frr.
13. Orgyia dubia v. splendida Rbr.
14a. u. b. Panthea coenobita Esp.
15. Oxycesta chamaesyces Gn.
16. Eogena contaminei Ev.
17. Simyra dentinosa Frr.
18. Agrotis molothina Esp.
19. „ interiecta Hb.
20. „ obscura Brahm.
21. „ hyperborea Zett.
22. „ umbrosa Hb.

Nr.
23. Agrotis candelisequa Hb.
24. „ lucernea L.
25. „ lucipeta F.
26. „ simplonia HG.
27. „ cos Hb.
28. „ ripae Hb.
29. „ recussa Hb.
30. „ tritici L.
31. „ ypsilon Rott.
32. „ trux Hb.
33. „ crassa Hb.

Nachtrag Taf. 2.



J. Griebel del

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Nachtrag-Tafel III.

Nr.
1. Cymatophora octogesima Hb.
2. Pachnobia leucographa Hb.
3. Glottula pancratii Cyr.
4. Mamestra albicolon Hb.
5. „ aliena Hb.
6. „ dissimilis Knoch.
7. „ leineri Frr.
8. „ calberlaï Stgr.
9. „ peregrina Tr.
10. „ marmorosa Bkh.
11. Dianthoecia luteago Hb.

Nr.
12. Dianthoecia magnolii B.
13. „ silenes Hb.
14. Bombycia viminalis F.
15. Miana ophiogramma Esp.
16. Bryophila fraudatricula Hb.
17. „ ravula Hb.
 v. crepticula Tr.
18. „ algae F.
19. Celaena vitalba Frr.
20. Segetia viscosa Frr.
21. Pseudohadena immunda Ev.
22. Hadena sommeri Lef.

Nr.
23. Hadena gemmea Tr.
24. „ lithoxylea F.
25. Metopoceras felicina Donz.
26. Episema glaucina Esp.
27. „ scoriacea Esp.
28. Polia canescens Dup.
29. „ suda H.-G.
30. Dryobota monochroma Esp.
31. Hydroecia nictitavis Bkh.
32. „ xanthenes Germ.
33. „ leucographa Bkh.



J. Griebel del

Nachtrag-Tafel IV.

Nr.
1. Heliothis purpurascens Tausch
2. „ incarnata Frr.
3. Chariclea victorina Sodof.
4. „ treitschkei Friv.
5. Xanthodes malvae Esp., a. gelbliche, b. grüne Form
6. „ graëllsi Feist.
7. Acontia urania Friv.
8. „ titania Esp.
9. Thalpochares lacernaria Hb.
10. „ communimacula Hb.
11. „ rosea Hb.
12. „ purpurina Hb.
13. „ ostrina Hb.
14. „ paula Hb.

Nr.
15. Thalpochares candidana F.
16. Erastria obliterata Rbr.
17. „ venustula Hb.
18. Prothymia viridaria Cl.
19. Metoponia vespertalis Hb.
20. Calpe capucina Esp.
21. Plusia v. argenteum Esp.
22. „ pulchrina Hw.
23. „ accentifera Lef.
24. „ ni Hb.
25. „ interrogationis L.
26. „ microgamma Hb.
27. „ hochenwarthi Hochenw.
28. „ devergens Hb.
29. Megalodes eximia Frr.

Nr.
30. Cerocala scapulosa Hb.
31. Euclidia munita Hb.
32. Zethes insularis Rbr.
33. Leucanitis stolida F.
34. Pseudophia illunaris Hb.
35. Catocala optata God.
36. „ neonympha Esp.
37. Apopestes dilucida Hb.
38. Simplicia rectalis Ev.
39. Zanclognatha grisealis Hb.
40. „ tarsicristalis HS.
41. Herminia derivalis Hb.
42. Hypena obezalis Tr.
43. Cymatophora fluctuosa Hb.



J. Griebel del.

Nachtrag-Tafel V.

Nr.		Nr.		Nr.	
1.	Tapinostola hellmanni Ev.	16.	Acosmetia caliginosa Hb.	31.	Xylina socia Rott.
2.	Nonagria cannae O.	17.	Taeniocampa populeti Tr.	32.	Xylomiges conspicillaris L.
3.	„ neurica Hb.	18.	„ opima Hb.	33.	Scotochrosta pulla Hb.
4.	„ nexa Hb.	19.	Hiptelia ochreago Hb.	34.	Calophasia platyptera Esp.
5.	Sesamia nonagrioides Lef.	20.	Cosmia abluta Hb.	35.	„ hamifera Stgr.
6.	„ cretica Led.	21.	„ paleacea Esp.	36.	Cleophana serrata Tr.
7.	Luceria virens L.	22.	Dyschorista suspecta Hb.	37.	„ olivina HS.
8.	Calamia lutosa Hb.	23.	Anchoscelis lunosa Hw.	38.	„ baetica Rbr.
9.	Leucania zeae Dup.	24.	Xanthia aurago F.	39.	„ dejeani Dup.
10.	„ L. album L.	25.	„ gilvago Esp.	40.	„ yvanii Dup.
11.	„ loreyi Dup.	26.	„ ocellaris Bkh.	41.	Cucullia scrophulariphila Stgr.
12.	„ littoralis Curt.	27.	Orrhodia veronicae Hb.	42.	„ praecana Ev.
13.	„ evidens Hb.	28.	„ vaupunctatum Esp.	43.	„ fraudatrix Ev.
14.	Caradrina selini B.	29.	„ daubei Dup.	44.	„ spectabilis Hb.
15.	„ grisea Ev.	30.	„ torrida Led.	45.	Anarta melanopa Thnbg.



J. Griebel del.

NACHTRAG-TAFEL VI.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des II. Bandes
1.	Aplasta ononaria Fuesl.	2859	2 l.
2.	Euchloris plusiaria B.	2891	3 r.
3.	Nemoria faustinata Mill.	2908	4 r.
4.	Thalera putata L.	2917	4/5
5.	Acidalia pygmaearia Hb.	2925	6 l.
6.	„ similata Thnbg.	2933	7 l.
7.	„ pallidata Bkh.	2990	12 l.
8.	„ incarnaria HS.	3011	14 l.
9.	„ herbariata F.	3020	15 r.
10.	„ filicata Hb.	3032	17 l.
11.	„ emarginata L.	3050	21 l.
12.	Codonia orbicularia Hb.	3109	27 l.
13.	„ albiocellaria Hb.	3110	27 r.
14.	„ annulata Schulze	3111	27 r.
15.	„ porata F.	3113	27/28
16.	Ochodontia adustaria F. d. W.	3142	29 r.
17.	Ortholitha limitata Sc.	3155	31 l.
18.	„ moeniata Sc.	3156	31 l.
19.	„ bipunctaria Schiff.	3174	31 r.
20.	Odezia atrata L.	3191	32 r.
21.	„ tibiale Esp.	3192	32 r.
22.	Lithostege griseata Schiff.	3197	33 l.
23.	Chesias rufata F.	3230	34 r.
24.	Lobophora halterata Hufn.	3243	35 l.
25.	Triphosa sabaudiata Dup.	3258	36 r.
26.	Eucosmia montivagata Dup.	3267	37 l.
27.	Lygris associata Bkh.	3294	38 l.
28.	Larentia iuniperata L.	3310	41 l.
29.	Tephroclystia isogrammaria HS.	3625	80 l.
30.	Epirrhanthis pulverata Thnbg.	3689	86/87
31.	Stegania dilectaria Hb.	3708	89 r.
32.	Deilinia exanthemata Sc.	3714	90 l.
33.	Ennomos fuscantaria Hw.	3728	91 r.
34.	„ quercaria Hb.	3731	92 l.
35.	Crocallis tusciaria Bkh.	3748	94 l.
36.	„ dardoinaria Donz.	3751	94 r.
37.	Epione apiciaria Schiff.	3763	95/96
38.	„ advenaria Hb.	3765	96 l.
39.	Caustoloma flavicaria Hb.	3771	96 r.
40.	Semiothisa alternaria Hb.	3783	97 r.
41.	„ aestimaria Hb.	3792	97/98
42.	Lignyoptera fumidaria Hb.	3793	98 l.
43.	Hibernia leucophaearia Schiff.	3797	98 r.
44.	Anisopteryx aescularia Schiff.	3809	99 r.
45.	Chondrosoma fiduciarium Anker	3813	100 l.
46.	Biston graecarius Stgr.	3822	101 l.
47.	Zamarca flabellaria Heeger	3830	101 r.
48.	Nychiodes lividaria Hb.	3839	102 l.
49.	Boarmia atlanticaria Stgr.	3859	103 r.
50.	„ occitanaria Dup.	3861	103 r.
51.	„ ilicaria H.-G.	3879	104 r.
52.	„ consonaria Hb.	3906	106 l.
53.	„ umbraria Hb.	3886	104 r.

Auf dieser Tafel befinden sich Nachträge zu den Tafeln 39 bis 45.



J. Griebel del.

NACHTRAG-TAFEL VII.

Nr.	Name	Katalog I	Seite des II. Bandes
1.	**Rhodostrophia iacularia Hb.**	3137	29 l.
2.	**Lythria sanguinaria Dup.**	3148	30 r.
3.	**Ortholitha coarctata F.**	3150	31 l.
4.	**Lobophora sabinata H.-G.**	3235	35 l.
5.	**Larentia cognata Thnbg.**	3308	41 l.
6.	„ **miata L.**	3314	42 l.
7.	„ **immanata Hw.**	3320	42 r.
8.	„ **firmata Hb.**	3321	43 l.
9.	„ **munitata Hb.**	3327	43 r.
10.	„ **olivata Bkh.**	3332	44 l.
11.	„ **salicata Hb.**	3340	45 l.
12.	„ **multistrigaria Hw.**	3356	46 l.
13.	„ **cambrica Curt.**	3359	46 r.
14.	„ **parallelolineata Retz.** (vespertaria Bkh.)	3360	47 l.
15.	„ **incursata Hb.**	3361	47 l.
16.	„ **designata Rotst.**	3374	49 r.
17.	„ **suffumata Hb.**	3367	48 l.
18.	„ **caesiata Lang.**	3385	51 l.
19.	„ **cyanata Hb.**	3390	52 l.
20.	„ **nobiliaria HS.**	3394	52 r.
21.	„ **achromaria Lah.**	3403	53 l.
22.	„ **unangulata Hw.**	3438	57 r.
23.	„ **picata Hb.**	3439	57/58
24.	„ **procellata F.**	3443	58 r.
25.	„ **thulearia HS.**	3448	59 r.
26.	„ **minorata Tr.**	3463	62 l.
27.	„ **blomeri Curt.**	3472	62/63
28.	„ **flavofasciata Thnbg.**	3476	63 r.
29.	„ **sagittata F.**	3504	67 r.
30.	**Asthena candidata Schiff.**	3505	68 l.
31.	**Tephroclystia gratiosata HS.**	3510	69 l.
32.	„ **breviculata Donz.**	3512	69 r.
33.	„ **guenéeata Mill.**	3518	69/70
34.	„ **pulchellata Stph.**	3522	70 l.
35 a u. b.	„ **druentiata Dietze**		78 l.
36.	„ **pusillata F.**	3535	71 l.
37.	„ **indigata Hb.**	3537	71 r.
38.	„ **strobilata Hb.** (abietaria im Kat. Stgr.-Rbl.)	3538	71 r.
39.	„ **carpophagata Rbr.** (cassandrata Mill.)	3547	72 l.
40.	„ **euphrasiata HS.**	3552	73 l.
41.	„ **gemellata HS.**	3554	73 l.
42.	„ **distinctaria HS.**	3556	73 r.
43.	„ **extraversaria HS.**	3557	73 r.
44.	„ **expallidata Gn.**	3558	73 r.
45.	„ **assimilata Gn.**	3559	73 r.
46.	„ **denotata Hb.**	3563	74 l.
47.	„ **vulgata Hw.**	3569	75 l.
48.	„ **selinata HS.**	3572	75 l.
49.	„ **virgaureata Dbld.**	3571	75 l.
50.	„ **lariciata Frr.**	3574	75 r.
51.	„ **veratraria HS.**	3591	76 r.
52.	„ **cauchyata Dup.**	3594	77 l.
53.	„ **impurata Hb.**	3607	78 r.

Auf dieser Tafel befinden sich Nachträge zu den Tafeln 40 und 44 bis 47.



J. Griebel del.

Nachtrag-Tafel VIII.

Nr.
1. Tephroclystia mayeri Mn.
2. „ scriptaria HS.
3. „ plumbeolata Hw.
4. „ immundata Z.
5. „ pygmaeata Hb.
6. „ inturbata Hb.
7. „ hyperboreata Stgr.
8. „ rosmarinata Mill.
9. „ phoeniceata Rbr.
10. „ oxycedrata Rbr.
11. „ abbreviata Stph.
12. „ dodoneata Gn.
13. „ lanceata Hb.
14. „ pumilata Hb.
15. Collix sparsata Tr.

Nr.
16. Phibulapteryx aquata Hb.
17. „ corticata Tr.
18. „ tersata Hb.
19. „ calligraphata HS.
20. Chemerina caliginearia Rbr.
21. Bapta pictaria Curt.
22. Gnophos respersaria Hb.
23. „ mucidaria Hb.
24. „ asperaria Hb.
25. „ zelleraria Frr.
26. Fidonia fasciolaria Rott.
27. „ limbaria F.
28. Eurrhantis pennigeraria Hb.
29. „ plumistraria Vill.
30. Bupalus piniarius L.

Nr.
31. Selidosema taeniolaria Hb.
32. Thamnonoma vincularia Hb.
33. „ contaminaria Hb.
34. Phasiane petraria Hb.
35. „ scutularia Dup.
36. „ partitaria Hb.
37. Eubolia arenacearia Hb.
38. „ catalaunaria Gn.
39. Enconista miniosaria Dup.
40. „ agaritharia Dordoin.
41. Scodonia fagaria Thnbg.
42. „ pennulataria Hb.
43. Prosopolopha opacaria Hb.
44. „ jourdanaria Vill.
45. Heliothea discoidaria B.



J. Kirchel del

Vorläufige Tafel-Erklärungen.

Nachtrag-Tafel IX.

Nr.
1. Nola togatulealis Hb.
2. „ cicatricalis Tr.
3. „ confusalis HS.
4. „ thymula Mill.
5. „ chlamydulalis Hb.
6. „ subchlamydula Stgr.
7. „ albula Schiff.
8. Earias vernana Hb.
9. Dysauxes ancilla L.
10. Phragmatobia placida Friv.
11. „ luctuosa HG.
12. „ pudens Luc.
13. Rhyparioides metelkana Ld.
14. Ocnogyna baetica Rbr.
15. „ hemigena Grasl.
16. Arctia dejeani God.
17. „ latreillei God.
18. Apaidia mesogona God.
19. Endrosa roscida Esp.
20. Heterogynis paradoxa Rbr.
21. Zygaena cynarae Esp.
22. „ meliloti Esp.
23. Ino ampelophaga Bayle

Nr.
24. Ino chloros Hb.
25. Achroia grisella F.
26. Melissoblaptes bipunctanus Z.
27. Aphomia sociella L.
28. Galleria mellonella L.
29. Crambus paludellus Hb.
30. „ fascelinellus Hb.
31. „ inquinatellus Schiff.
32. „ falsellus Schiff.
33. Schoenobius forficellus Thnbg.
34. Acentropus niveus Olivier
35. Homoeosoma sinuella F.
36. „ nebulella Hb.
37. Alispa angustella Hb.
38. Hyphantidium terebrellum Zk.
39. Etiella zinckenella Tr.
40. Salebria betulae Goeze
41. „ adelphella F.
42. Nephopteryx hostilis Stph.
43. Dioryctria abietella F.
44. Phycita spissicella F.
45. Acrobasis consociella Hb.
46. Rhodophaea advenella Zk.

Nr.
47. Myelois cribrella Hb.
48. Endotricha flammealis Schiff.
49. Aglossa pinguinalis L.
50. Pyralis farinalis L.
51. Cledeobia angustalis Schiff.
52. Nymphula nymphaeata L.
53. „ stratiotata L.
54. Cataclysta lemnata L.
55. Perinephila lancealis Schiff.
56. Psammotis pulveralis Hb.
57. Eurrhypara urticata L.
58. Scoparia dubitalis Hb.
59. „ frequentella Stt.
60. Sylepta ruralis Sc.
61. Evergestis frumentalis L.
62. „ extimalis Sc.
63. Nomophila noctuella Schiff.
64. Phlyctaenodes turbidalis Tr.
65. Diasemia litterata Sc.
66. Mecyna polygonalis Hb.
67. Cynaeda dentalis Schiff.
68. Titanio pollinalis Schiff.



J. Griebel del.

Kunstanstalt Wahler & Schwarz (Messing u. Schwabe) Stuttgart.

Nachtrag-Tafel X.

Nr.
1. Pionea prunalis Schiff.
2. Pyrausta nubilalis Hb.
3. „ cespitalis Schiff.
4. „ aurata Sc.
5. „ albofascialis Tr.
6. „ cingulata L.
7. Platyptilia rhododactyla F.
8. Oxyptilus pilosellae L.
9. Platyptilia acanthodactyla Hb.
10. Pselnophorus brachydactylus Tr.
11. Alucita pentadactyla L.
12. Marasmarcha phaeodactyla Hb.
13. Pterophorus lienigianus L.
14. „ microdactylus Hb.
15. „ monodactylus L.
16. Agdistis adactyla Hb.
17. Orneodes hübneri Wallgr.
18. Phragmataecia castaneae Hb.
19. Dyspessa ulula Bkh.
20. Trochilium melanocephal. Dalm.
21. Acalla boscana F.
22. Cacoecia piceana L.
23. Cnephasia incertana Tr,

Nr.
24. Exapate congelatella Cl.
25. Olethreutes ochroleucana Hb.
26. Semasia metzneriana Tr.
27. Epiblema penkleriana F.
28. „ ophthalmicana Hb.
29. „ foenella L.
30. Grapholitha woeberiana Schiff.
31. „ pactolana Z.
32. Pamene gallicolana L.
33. „ regiana L.
34. Ancylis biarcuana Stph.
35. „ laetana F.
36. Lipoptycha plumbana Sc.
37. Swammirdamia heroldella Tr.
38. „ pyrella Vill.
39. Argyresthia mendica Hw.
40. Ocnerostoma piniariella Z.
41. Orthotelia sparganella Thnbg.
42. Cerostoma xylostella L.
43. Gelechia (Teleia) vulgella Hb.
44. „ scriptella Hb.
45. Chimabache fagella F.
46. Dasystoma salicellum Hb.
47. Brachmia triannulella HS.

Nr.
48. Psecadia sexpunctella Hb.
49. „ bipunctella F.
50. „ funerella F.
51. „ decemgutella Hb.
52. Depressaria depressella Hb.
53. „ flavella Hb.
54. Enicostoma lobella Schiff.
55. Coleophora laricella Hb.
56. „ ochripennella L.
57. „ gallipennella Hb.
58. Adela degeerella L.
59. Narycia monilifera Geoffr.-Fourcr.
60. Amicta febretta Boyer
61. „ ecksteini Ld.
62. Oreopsyche tabanivicinella Brd.
63. „ silphella Mill.
64. „ angustella HS
65. Psyche constancella Brd.
66. „ turatii Stgr.
67. Phalacropteryx praecellens Stgr.
68. Rebelia plumella HS.
69. Fumea crassiorella Brd.



J. Griebel del.

Kunstanstalt Wahler & Schwarz (Messing u. Schwabe) Stuttgart.